

Web 地図アプリ” Stroly” 使い方マニュアル 2021

作：静岡県立裾野高校地理学教室

〇もくじ

0. 環境の整備（IDの作成など）
1. 地図のアップロードと位置合わせ
2. 地図に写真や動画を埋め込む
3. 住所録等を一括で取り込む

0. 環境の整備（IDの作成など）

Strolyにログインするために、メールアドレスとパスワードを登録します。

（Google アカウントや Facebook アカウントを使うことも出来ます）。

0-1 メイン画面にアクセスする。



<https://stroly.com/ja/>にアクセスします。

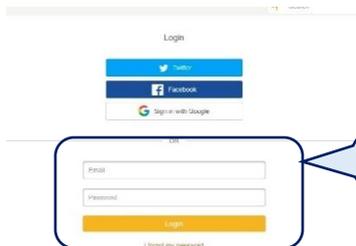
メイン画面を表示します。

“ログイン”をクリックします。

0-2 ページをスクロールさせて“アカウント作成”を表示させます。



0-3 各種 SNS アカウントでログインするか、メールアドレスを登録した上でログインします。



登録済みの場合
こちらからログイン



メールアドレスの
新規登録

0-3 ログイン（裾野高生徒は地理学教室の ID）したら各自の「ボード」（作業スペース）を作成します。

①歯車アイコンをクリック

②Add new board を選択

③名前とパスワードを記入

各自の出席番号と名前

授業では統一パスワードを使います

“Private” にします。

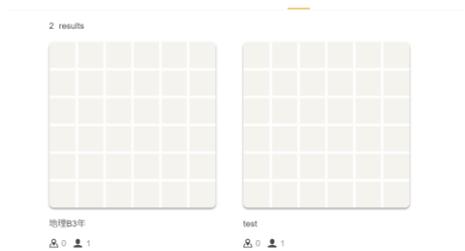
↑もくじに戻る

1. 地図のアップロードと位置合わせをする

[↑もくじに戻る](#)

各自のボードに地図をアップします。

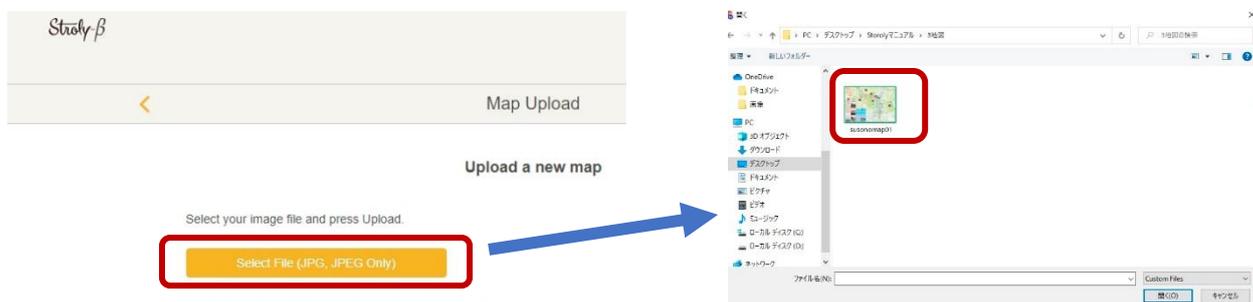
1-1 まず、自分が作成したボードを選択します。



1-2 歯車アイコン→“Upload new map”を選択



1-3 地図画像を選択します。



1-4 地図の所在地と、搭載するボード名（自分のボード）を記入して
“Upload” ボタンをクリックします。

...

Enter location information(optional)

It will be used as a keyword during map search.

Select a board



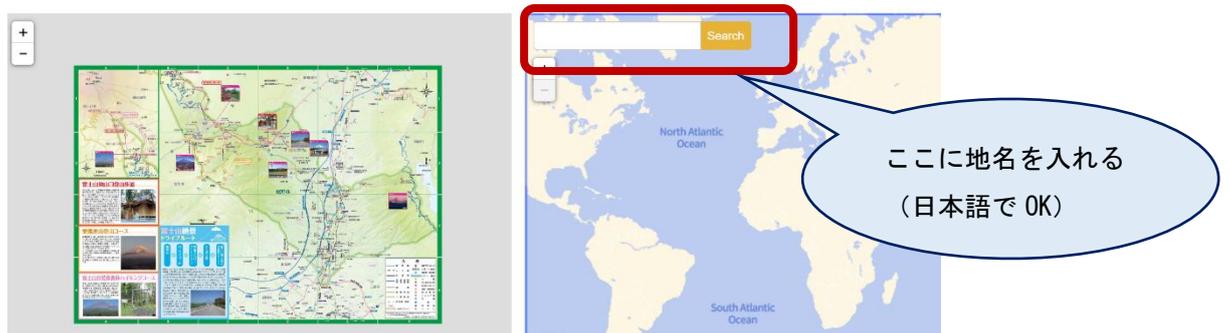
1-6 地図の設定画面に移るので、必要事項を書きます。



1-7 次に「Mapping」のタブに移り位置合わせの準備をします。



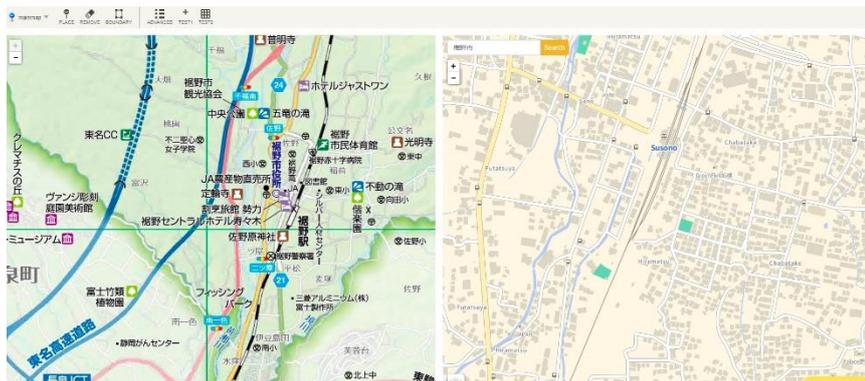
1-8 左に絵地図、右に世界地図の画面が出てきたら、右の世界地図のスケールを近隣レベルに合わせます（検索ウインドウに地名を入れると早いです）



1-9 背景の地図を地理院地図（国土地理院の地形図）にすることもできます。

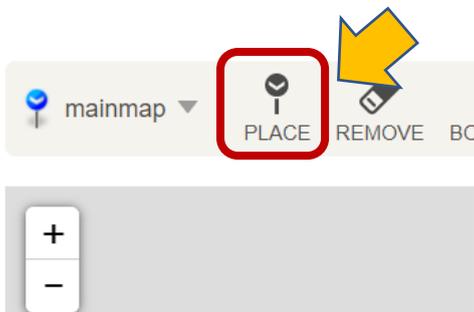


1-10 左右の地図の位置と縮尺を揃えます（だいたいよい）。

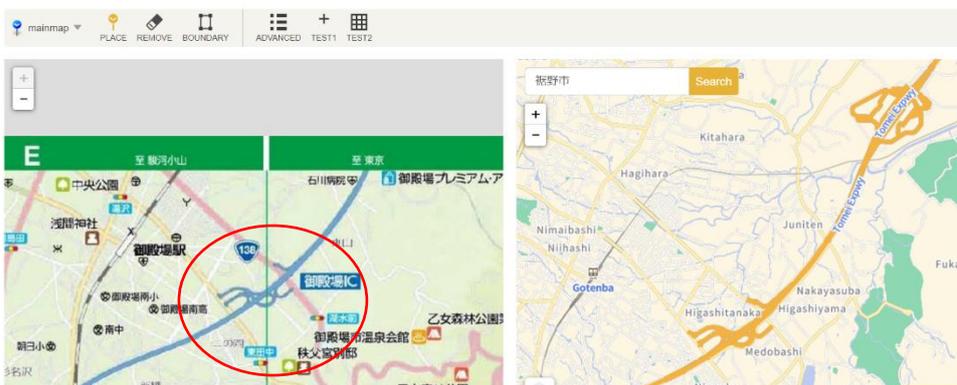


1-11 地図の位置合わせ（絵地図に位置情報を与える）をする

① ウィンドウ左上の“PLACE” マークをクリック。



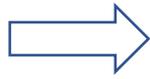
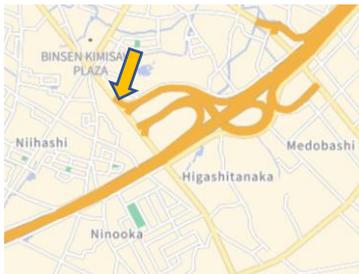
② 左右の地図を拡大して、共通する場所をそれぞれクリックします。





まず、左側の地図の目印となる点を1クリック

クリックした場所に赤い点がつく



共通

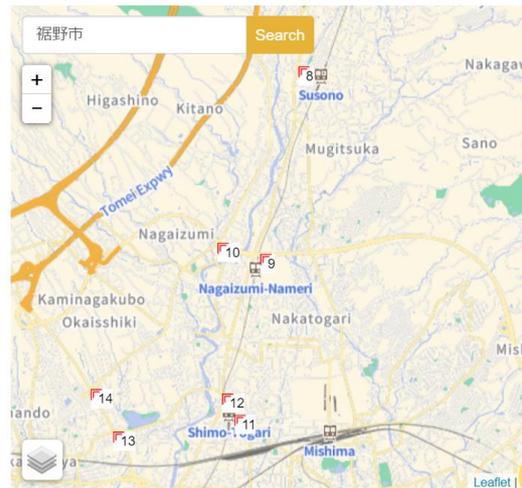
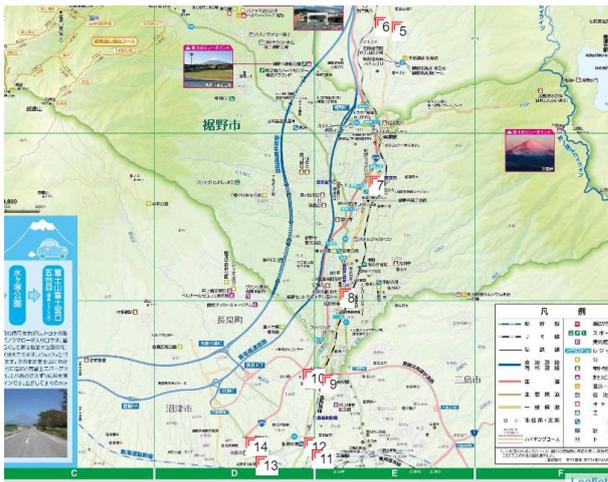


右側の地図上での同じ場所をクリック

左右の地図に共通の地点番号がつく

(位置の微調整はマウス操作で行う)

③ ②と同じ要領で、交差点などの目印を15~20ヶ所ぐらい指定する



1-12 位置合わせが出来たら一旦“SAVE”をする。

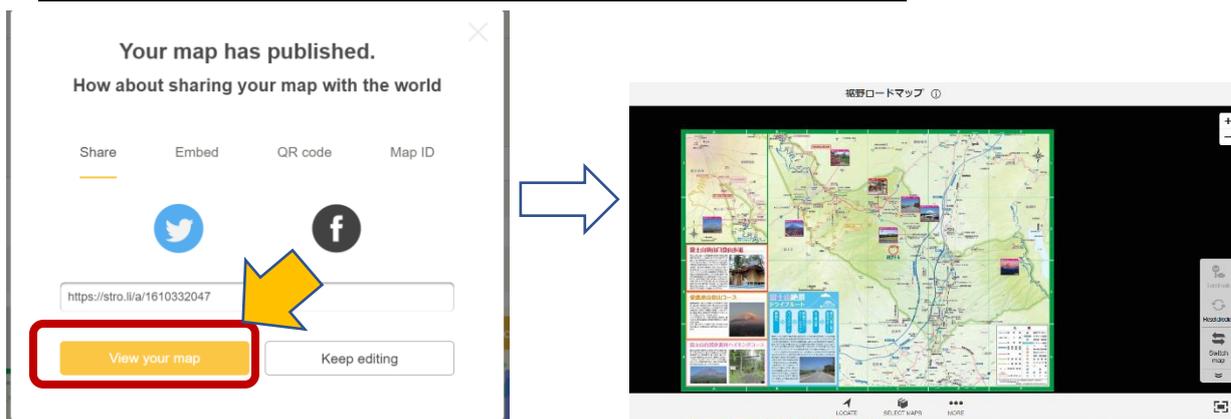


1-13 Publish (Web 上での限定公開) を行う。

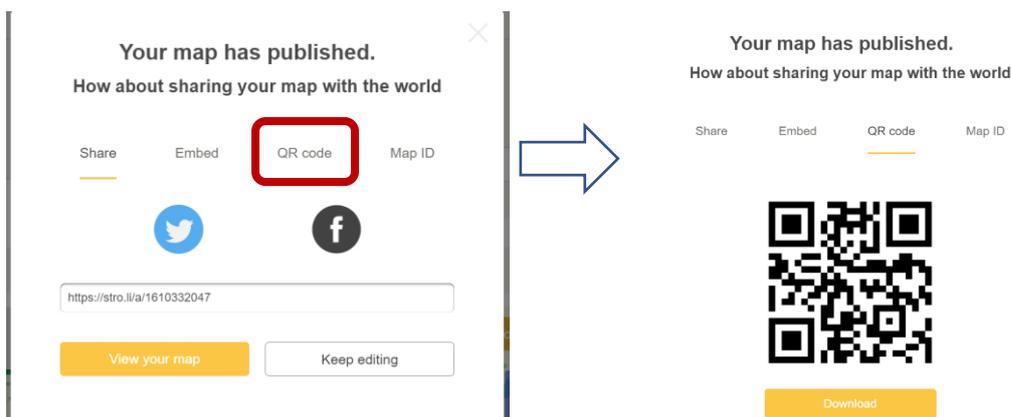
①1-12 同様に “SAVE” から “Publish as private” を選択する



②完了すると確認画面が出るので、Web サイトで確認する。



③QR コードを表示してスマホで見られるか確認してみる。



↑もくじに戻る

2. 地図に写真や動画を埋め込む

[↑もくじに戻る](#)

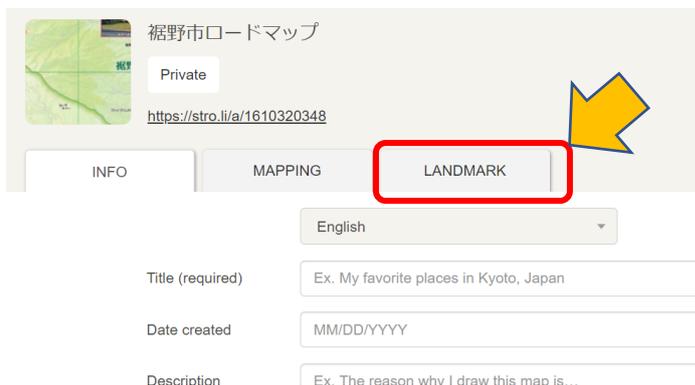
地図の中にピンの形のアイコンを立てて、写真や動画、説明文の入ったウィンドウにリンクを貼ります。

2-1 各自のボードを開き、編集する地図を選びます
(ボードの入口から“Edit” ボタンをクリック)。



裾野市ロードマップ

2-2 編集画面が出たら、“Landmark” のタブを開きます。

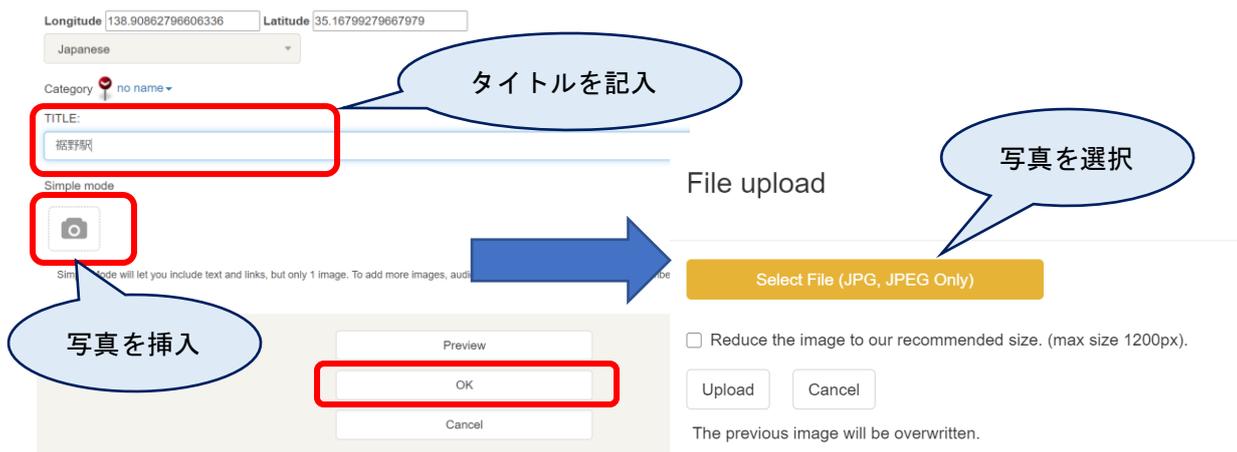


2-3 写真を埋め込みたい場所をクリックします

※サンプル写真として御殿場線の各駅の写真がありますので、左側の地図上の好きな駅をクリックしてみてください。



2-4 地点に関する説明と写真へのリンクに関する画面が出ますので、必要事項を書き込みます。



2-5 左右の地図上にピンの形のアイコンが現れます。ずれがあるようならば調整します。



2-6 一旦“SAVE”を行い、“Publish as Private”でWeb地図を更新します。

2-7 Web地図上にピンアイコンがあること、写真が出るかを確認します。



2-8 他の駅を使って練習してみましょう。

2-9 HTML モードを使うと、説明文や動画、Wikipedia の記事を埋め込むことができます。

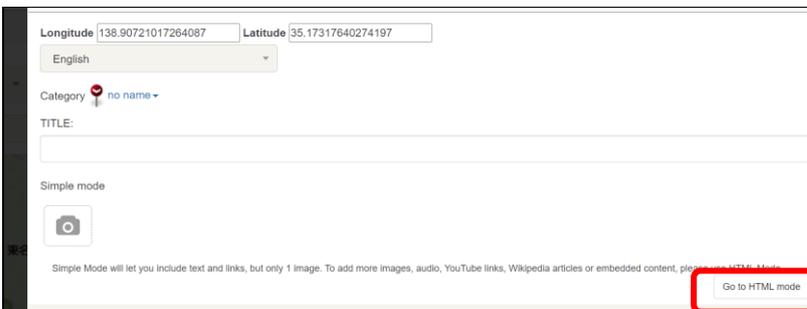
裾野市役所に、裾野市の動画を埋め込んでみましょう。

①裾野市役所の位置を地図上でクリックします。

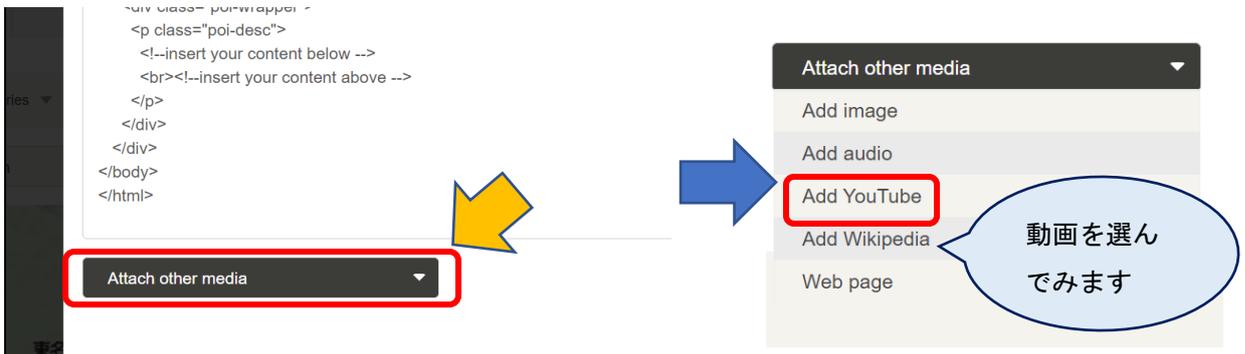


②詳細設定画面が出ます。その際、“Go to HTML mode” をクリックします。

元に戻れませんがいいですか？との問いに“OK” をクリックします。



③html テキストの表示を下がっていくと“Attach other media”というバーがあるので、クリックして取り込みたいメディアを選びます。



④埋め込みたい動画を Youtube で見つけたら“共有”をクリックし、アドレスをコピーします。



⑤地図ポイントの設定画面に戻り、Youtube ID を貼り付けます。

※注意 貼り付けるのは“movie ID”です。

<https://youtu.be/aJJ18THWQf0>

↑この部分は削除します



⑤一旦 Preview をして、リンクできるか確認してみます。

⑥Save、Publish の順で保存して確認します。





Untitled landmark



[↑もくじに戻る](#)

3. 住所録を地図上に反映する（個人情報を除く）

[↑もくじに戻る](#)

施設の一覧など、住所録として公開されている情報を一括で載せることができます。モバイル端末と組み合わせれば、地図上で示された場所に行ってその場で写真や書き込みをして地図をアップロードすることも可能です。

ただ、個人の住所が特定できるものや公開を前提としていないもの、公開することによって個人に不利益になるようなものは、たとえ「限定公開」とはいえ載せないにこしたことはありません。「オープンデータ」として、しかるべき機関が公開しているものを使うようにしましょう。

ここでは、住所や属性と共に**緯度経度情報**がついている裾野市のオープンデータを地図に載せてみたいと思います。

3-1 オープンデータを調達する。

裾野市の「AED 設置場所」を地図にしてみます。

https://opendata.pref.shizuoka.jp/dataset/fuji-867/resource/34880/222208_aed.csv

EXCEL で開きます。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	郵便番号	NO	郵便番号	市町村名	名称	カナ	住所	緯度	経度	設置位置	電話番号	内線番号	法人番号	団体名	利用可能開始時間	終了時間	利用可能Eメール宛先URL	備考					
2	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東七ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑504	35.17039	138.9128															
3	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立西ヶ丘小	静岡県裾野市佐野115	35.17655	138.9043															
4	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.20441	138.9103															
5	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市上ヶ田1	35.20432	138.9049															
6	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立西ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.2127	138.9118															
7	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.17766	138.9135															
8	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑141	35.1735	138.9046															
9	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.2099	138.9173															
10	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市上ヶ田1	35.2048	138.905															
11	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.21156	138.8738															
12	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.2492	138.8465															
13	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.17451	138.9143															
14	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立西ヶ丘小	静岡県裾野市佐野114	35.17738	138.9047															
15	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市上ヶ田1	35.1741	138.9214															
16	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.15612	138.9048															
17	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.20261	138.9184															
18	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.201	138.9053															
19	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.2322	138.8737															
20	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.18996	138.9031															
21	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.1665	138.8469															
22	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.17629	138.9257															
23	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立西ヶ丘小	静岡県裾野市佐野114	35.18166	138.9045															
24	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.20412	138.9274															
25	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.20042	138.9038															
26	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.18996	138.8534															
27	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立東トミガカ小	静岡県裾野市下和田	35.17881	138.9051	1階	市民055-992-1111			裾野市	8:30	17:15	休開、土・日曜日、1http://www.city.susono.shizuoka.jp/							
28	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立西ヶ丘小	静岡県裾野市佐野114	35.17977	138.9135															
29	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.1965	138.9129															
30	222208	1E+08	静岡県	裾野市	裾野市立三ヶ丘小	静岡県裾野市茶畑101	35.19599	138.9112															

3-2 データを加工する

①そのままだと読み込めませんので、必要なところを残して削除していきます。

緯度(lat),経度(Ing), ランドマーク名(name), ランドマークの説明文(description),lang(言語) を

1 行に記述 ([Stroly のヘルプサイト](#)より)

1 行目に
タイトル

	A	B	C	D	E	F
1	lat	Ing	name	description	lang	
2	35.17039	138.9128	裾野市立東保育園	静岡県裾野市茶畑504-1	ja	
3	35.17655	138.9043	裾野市立西保育園	静岡県裾野市佐野1154	ja	

②出来たファイルを csv 形式で保存します。



AED.csv

③文字コードを変換する

作成した csv ファイルを “メモ帳” で開きます。



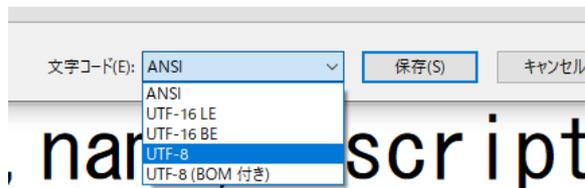
右クリック



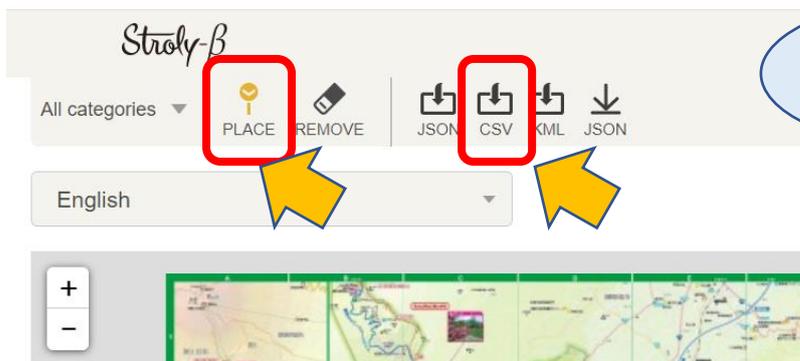
ファイル→名前をつけて保存



文字コードを UTF-8 にして保存



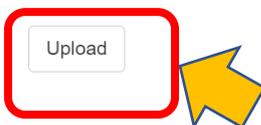
3-3 Stroy の “ランドマーク” に取り込む



File upload

ファイルを選択して
“Upload” をクリック

Choose File No file chosen



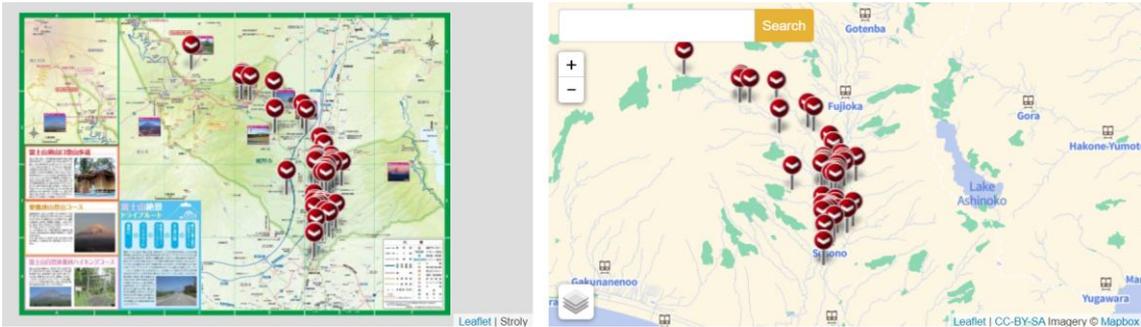
うまくいけばこのメッセージ

Succeeded

Landmarks have been imported from the selected CSV.

OK

あとはSAVE と Publish をします。



裾野市内のAED設置場所マップができました。



以上

[↑もくじに戻る](#)